

Fan Coil actor voor KNX



Specificatie	Art. nr.	VE	EUR/stuk excl. BTW	PS	EAN
 DIN-rail	2163 00	1	348,54	26	4010337059387

Kenmerken

- Fan Coil actor voor aansturing van ventilatorconvectoren (fan coil units) die worden toegepast voor de klimaatregeling van ruimten.
- De actor ontvangt telegrammen van bijvoorbeeld een ruimtetemperatuurregelaar en zet de regelwaardetelegrammen om in equivalente ventilator- en klepstanden.
- Aansluiting van een ventilatorconvector met maximaal zes ventilatorstanden of van twee ventilatorconvectoren met elk maximaal twee ventilatorstanden bij tweeleidingsystemen.
- Handbediening.
- Bouwplaatsbedrijf: uitgangen handmatig bedienbaar zonder busspanning, met uitsluitend de bedrijfsspanning.
- Bedrijfsstanden voor verwarmen, koelen of gecombineerd verwarmen en koelen.
- 2-buis- of 4-buisbedrijf. 2-buissysteem verwarmt of koelt via een gemeenschappelijk watercircuit. 4-buissysteem bestaat uit gescheiden aanvoer en retour voor het verwarmings- en koelsysteem.
- Afzonderlijk of hiërarchisch schakelen van de ventilatorstanden.
- Retourmelding, uitgangswaergave, vergrendelingsfunctie voor elk kanaal, standbegrenzing.
- Gedrag bij uitval van de busspanning of van de bus-/netspanning en na een ETS-programmeerprocedure configureerbaar.
- Grenswaarden instelbaar.
- Cyclisch of gebeurtenisgestuurd zenden.
- Vrije kanalen kunnen voor schakelfuncties, bijvoorbeeld ruimteverlichting, worden gebruikt.

Technische gegevens

KNX medium:	TP256
Schakelcontact:	μ-contact, 1 x maakcontact potentiaalvrij
Schakelvermogen AC 230 V:	10 A / AC1 of 10 A / AC3
Maximale inschakelstroom	
- 200 μs:	800 A
- 20 ms:	165 A
Aansluitvermogen	
- Ohmse belasting:	2300 W
- Capacitieve belasting AC 230 V:	10 A, max. 140 μF
- Gloeilampen:	2300 W
- HV-halogenen:	2300 W
- gewikkelde trafo:	1200 VA

- | | |
|--|---------|
| - Tronic-trafo: | 1500 W |
| - TL-lampen, niet-gecompenseerd: | 1000 VA |
| - TL-lampen, duoschakeling: | 2300 VA |
| - TL-lampen, parallel gecompenseerd: | 1160 VA |
| - Kwikdamplampen niet-gecompenseerd: | 1000 W |
| - Kwikdamplampen parallel gecompenseerd: | 1160 W |

Aansluitingen

- | | |
|--------------|------------------------|
| - KNX: | Aansluit- en aftakklem |
| - Belasting: | Schroefklemmen |

Aansluitingdoorsnede: max. 4 mm²

Aanwijzingen

- VDE-goedkeuring conform EN 60669-1, EN 60669-2-1.
 - Montage op DIN-profielrail.
-

Levering

- Aansluit- en aftakklem voor KNX bij levering inbegrepen.
-

Afmetingen

Modulebreedten (TE): 4
